Mink Flex-System mit Dichtlippe: Kombinierte Flexibilität und absolute Dichtheit

Mink Flex-System with sealing lip: flexibility combined with maximum density

System Mink Flex z dodatkową wargą uszczelniającą: połączenie elastyczności i absolutnej szczelności

Think Mink!®

Mink Bürsten®
Die Ideenmarke für innovative Faserlösungen

Absolut dicht und flexibel – eine neue Dimension beim Abdichten von Spalten und Öffnungen

Maximum dense and flexible – a new dimension in sealing gaps and apertures

Absolutna szczelność i elastyczność – nowa jakość uszczelniania szczelin i otworów

Wenn runde, ovale, geschwungene oder eckige Ausschnitte oder Durchbrüche zuverlässig abgedichtet werden müssen, kommt man um das neue Mink Flex-System mit Dichtlippe nicht herum. Zum einen sind die Bürstenkörper flexibel und folgen problemlos jeder Linienführung, zum anderen garantiert die Kombination aus Bürstenfaser und Dichtlippe eine nie dagewesene Dichtheit. Der große Vorteil zu einer reinen Gummilippe ist der geringe Reibwert, der durch eine ausschließlich punktuelle Berührung der Fasern an den Oberflächen entsteht. Dadurch wird eine nahezu verschleißfreie Isolierung erzielt.

Wherever round, oval, curved or angular cut-outs or openings need to be reliably sealed, the new Mink Flex system with sealing lip is a must. On the one hand, the brush bodies are flexible and can follow any line without any problems; on the other hand, the combination of bristles and sealing lip guarantees an unprecedented density. The great advantage over a pure rubber lip is the low coefficient of friction, thanks to minute areas of contact on the bristle surface. This results in almost wear-free insulation.

Jeśli okrągłe, owalne, zakrzywione lub kwadratowe wycięcia lub otwory muszą być skutecznie uszczelnione to nasz nowy system Mink Flex z dodatkową wargą uszczelniającą będzie się do tego idealnie nadawał. Z jednej strony korpus szczotki jest elastyczny i łatwo dopasowuje się do każdego konturu, z drugiej strony połączenie włókien i wargi uszczelniającej gwarantuje niezrównaną szczelność. Dużą zaletą w porównaniu z innymi uszczelnieniami gumowymi jest niski współczynnik tarcia, który wynika z faktu, że włókna stykają się z powierzchnią tylko punktowo co przekłada się na bardzo niskie zużycie.

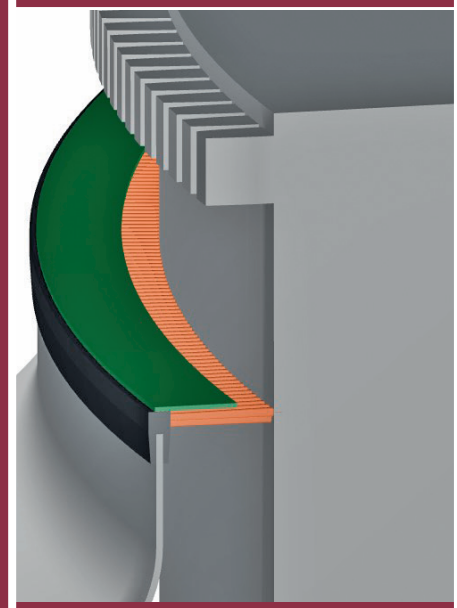
Ihre Vorteile:
Your advantages:
Zalety:

- Für große Spaltmaße geeignet
- Absolute Dichtheit
- Unterschiedliche Lippenhöhen sind möglich
- Hohe Flexibilität durch Verwendung verschiedener Komponenten
- Jeder Kunststoffkörper ist mit einer Lippe kombinierbar
- Sonderlösungen und -abmessungen möglich
- Geringe Reibwerte durch die punktuelle Berührung der Fasern bei dynamischen Bewegungen
- Lange Lebensdauer
- UL94-V0 Zertifikat möglich

- Suitable for large gaps
- Maximum density
- Different lip heights are possible
- High flexibility by using different components
- Any plastic profile can be combined with a sealing lip
- Custom solutions and special dimensions possible
- Low coefficients of friction due to minute areas of contact on fibres during dynamic movements
- Long life
- UL94-V0 certificate possible

- Nadaje się do dużych szczelin
- Absolutna szczelność
- Możliwe są różne długości warg uszczelniających
- Wysoka elastyczność dzięki zastosowaniu różnych komponentów
- Każdy korpus można wyposażyć w dodatkową wargę uszczelniającą
- Możliwe specjalne rozwiązania i wymiary
- Niski współczynnik tarcia dzięki punktowemu kontaktowi włókien podczas dynamicznych ruchów
- Długa żywotność
- Możliwy certyfikat UL94-V0

Abdichten an einer Windkraftgondel
Sealing of wind turbine nacelle
Uszczelnianie gondoli turbiny wiatrowej



Legende: Schwarz = Bürstenkörper
Grün = Dichtlippe
Orange = Faser
Legend: Black = brush profile
Green = sealing lip
Orange = bristle
Legenda: Czarny = korpus
Zielony = warga uszczelniająca
Pomarańczowy = włókna